

Bijlage 4:

Akoestisch onderzoek

REKENBLAD SRM I (2006)							BügelHajema		
gemeente:		Langedijk				datum/tijd:		10-03-11 11:40	
bestemmingsplan:		Tuinbouwbedrijf Wagenweg - Veertweg				bestandsnaam:		Wagenweg	
situatie:		Wagenweg							
jaar basisgegevens:		2008		prognosejaar:		2021			
waarneempunten			geluidsbelasting op 121 m.			48 dB contour			
rijlijnummer			1			1			
intensiteit basisjaar			17410			1782			mvt
groeipercentage			23,0			23,0			%
etmaal int.(prognose) Qetm			21414			2192			mvt
periode			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
uurintensiteit			6,8	2,8	1,0	6,8	2,8	1,0	%
gemiddelde uur - intensiteit	{	Qlv	1368,8	563,6	201,3	140,1	57,7	20,6	mvt/u
		Qmv	87,4	36,0	12,8	8,9	3,7	1,3	mvt/u
		Qzv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u
		Qmr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u
		Qtot	1456,2	599,6	214,1	149,0	61,4	21,9	mvt/u
snelheid	{	Vlv	60			60			km/u
		Vmv	60			60			km/u
		Vzv	60			60			km/u
		Vmr	60			60			km/u
waarneemhoogte		Hw	4,5			4,5			m
wegdekhoogte		Hweg	0,0			0,0			m
objectfractie		fobj	0,0			0,0			-
wegdekverharding			DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			-
afstand obstakel			0,0			0,0			m
afstand-kruising	a		0,0			0,0			m
bodemfactor	b		0,70			0,70			-
afstand (schuin)	r		139,1			28,3			m
afstand (hor.)	d		139,0			28,0			m
periode			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
emissie	Elv		79,5	75,7	71,2	69,6	65,8	61,3	dB
		Emv	73,6	69,7	65,2	63,7	59,8	55,3	dB
		Ezv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
		Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
		Etotaal	80,5	76,7	72,2	70,6	66,8	62,3	dB
correctie	Ckruispunt (vri)		0,0			0,0			dB
		Cobstakel	0,0			0,0			dB
		Creflectie	0,0			0,0			dB
		Ctotaal	0,0			0,0			dB
	Dafstand		21,4			14,5			dB
		Dlucht	0,8			0,2			dB
		Dbodem	3,3			2,7			dB
		Dmeteo	2,3			0,7			dB
Dtotaal	27,8			18,1			dB		
zichthoekcorrectie			N			N			dB
periode			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde			52,7	48,8	44,4	52,6	48,7	44,2	dB
dag/avond/nachtcorrectie			0	5	10	0	5	10	dB
dag/avond/nachtwaarde na correctie			52,7	53,8	54,4	52,6	53,7	54,2	dB
Lden			53,5			53,4			dB
aftrek artikel 110g WGH 2006			5			5			dB
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006			48			48			dB

REKENBLAD SRM I (2006)							BügelHajema		
gemeente:		Langedijk				datum/tijd:		10-03-11 11:40	
bestemmingsplan:		Tuinbouwbedrijf Wagenweg - Veertweg				bestandsnaam:		Veertweg	
situatie:		Veertweg							
jaar basisgegevens:		2008		prognosejaar:		2021			
waarneempunten			geluidsbelasting op 28 m.			48 dB contour			
rijlijnummer			1			1			
intensiteit basisjaar			1782			1782			mvt
groeipercentage			23,0			23,0			%
etmaal int.(prognose) Qetm			2192			2192			mvt
periode			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
uurintensiteit			6,8	2,8	1,0	6,8	2,8	1,0	%
gemiddelde			140,1	57,7	20,6	140,1	57,7	20,6	mvt/u
uur -			8,9	3,7	1,3	8,9	3,7	1,3	mvt/u
intensiteit			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u
			149,0	61,4	21,9	149,0	61,4	21,9	mvt/u
snelheid			60			60			km/u
			60			60			km/u
			60			60			km/u
			60			60			km/u
waarneemhoogte			4,5			4,5			m
wegdekhoogte			0,0			0,0			m
objectfractie			0,0			0,0			-
wegdekverharding			DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			-
afstand obstakel			0,0			0,0			m
afstand-kruising			0,0			0,0			m
bodemfactor			0,70			0,70			-
afstand (schuin)			28,3			28,3			m
afstand (hor.)			28,0			28,0			m
periode			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
emissie			69,6	65,8	61,3	69,6	65,8	61,3	dB
			63,7	59,8	55,3	63,7	59,8	55,3	dB
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
			70,6	66,8	62,3	70,6	66,8	62,3	dB
correctie			0,0			0,0			dB
			0,0			0,0			dB
			0,0			0,0			dB
			0,0			0,0			dB
demping			14,5			14,5			dB
			0,2			0,2			dB
			2,7			2,7			dB
			0,7			0,7			dB
			18,1			18,1			dB
zichthoekcorrectie			N			N			dB
periode			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde			52,6	48,7	44,2	52,6	48,7	44,2	dB
dag/avond/nachtcorrectie			0	5	10	0	5	10	dB
dag/avond/nachtwaarde na correctie			52,6	53,7	54,2	52,6	53,7	54,2	dB
Lden			53,4			53,4			dB
aftrek artikel 110g WGH 2006			5			5			dB
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006			48			48			dB
